



1-1
Doc. 1

Reference Number: IB242

Mailing number: 132320

Date of mailing: Heisei-15 (2003), April 18 1/2

NOTIFICATION OF REASON FOR REJECTION

Identification No. of Patent Application: Tokugan 2000-048262

Draft date: April 15, 2003

Examiner of Patent Office: OHASHI Kenichi 8825 4T00

To Patent agent: YASUTOMI Yasuo (two others)

Applied provisions: Patent Law Section 29, Subsection 1,
Patent Law Section 29, Subsection 2,
Patent Law Section 36

This application is to be rejected for the following reasons. If you have any opinion on this disposition, please submit a written opinion within 60 days from the date of mailing of this notification.

Reasons

1. The inventions according to the claims hereinbelow of the patent application of this case are the inventions described in the distributed publications hereinbelow or the inventions which have been made applicable to the public through electric communication lines in Japan or other countries prior

to the application date of this case. Therefore, these inventions are not patentable under Patent Law Section 29, Subsection 1 Paragraph 3.

2. The inventions according to the claims hereinbelow of the patent application of this case could have been easily invented prior to the application date by a person having an ordinary skill in the art based on the inventions described in the distributed publications hereinbelow or the inventions which have been made applicable to the public through electric communication lines in Japan or other countries prior to the application date of this case. Therefore, these inventions are not patentable under the provision of Patent Law Section 29, Subsection 2.

3. Detailed description of the invention of the patent application of this case does not comply with the requirements of Patent Law Section 36, Subsection 4 with respect to the following points.

Note (with regard to the cited references, see the list of the cited references, etc.)

•Reasons 1, 2: Claims 1-6: Cited references 1-5

•Remarks: The aluminum nitride sintered body for a ceramic substrate comprising sulfur is well-known.

•Reason 3

Description in Examples is unclear. Namely, the reason why the Test Examples 1 and 2 described in Table 1 which comply with the requirements of Claim 1 cannot be Example is incomprehensible.

LIST OF CITED REFERENCES, ETC.

1. JP Kokai Hei 9-124383
2. JP Kokai Hei 5-117039
3. JP Kokai Hei 5-147910
4. JP Kokai Hei 4-317402
5. JP Kokai Sho 63-011575

For inquiry or request for an interview with regard to the reason for rejection, please call to the following:

JPO Third Examination Department, Ceramics OHASHI Kenichi

TEL 03-3581-1101 Ex.6791 FAX 03-3580-6905

Record of the result of prior art search

•Technical fields to be searched: IPC 7th edition

C04B 35/581-35/582

This record of the result of prior art search is not a component of the reason for rejection.

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2000-048262
起案日 平成15年 4月15日
特許庁審査官 大橋 賢一 8825 4T00
特許出願人代理人 安富 康男(外 2名) 様
適用条文 第29条第1項、第29条第2項、第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

1. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。
2. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。
3. この出願は、発明の詳細な説明の記載が下記の点で、特許法第36条第4項に規定する要件を満たしていない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

理由1, 2 : 請求項1-6 : 引用文献1-5

備考 : 硫黄を含有してなるセラミック基板用窒化アルミ焼結体は周知である。

理由3

実施例の記載が不明瞭である。すなわち、請求項1の要件を満たす表1記載の試験例1, 2が、実施例とならない理由が解らない。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平09-124383号公報
2. 特開平05-117039号公報
3. 特開平05-147910号公報

発送番号 132320

発送日 平成15年 4月18日 2 / 2

4. 特開平04-317402号公報

5. 特開昭63-011575号公報

この拒絶理由通知の内容に関する問い合わせ、面接希望は、

特許審査第三部 セラミックス 大橋 賢一まで

TEL. 03-3581-1101内線6791 FAX. 03-3580-6905

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版 C04B 35/581-35/582

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。